



### **Guía de aprendizaje 17 Ciencias Naturales.**

Nombre		Nº de lista
Curso	Fecha	Objetivo
3° A- B- C	Semana del 3 al 7 de agosto	OA 4: <b>Describir</b> la importancia de las plantas para los seres vivos, el ser humano y el medioambiente (por ejemplo: alimentación, aire para respirar, productos derivados, ornamentación, uso medicinal), proponiendo y comunicando medidas de cuidado
Contenidos		Habilidades
Las plantas.		Reconocer, describir, analizar.

#### **Contacto:**

Apoderados si tienen alguna duda pueden consultarnos a los siguientes correos:

3° A y C	Prof. Vanessa Henríquez A.	<a href="mailto:vhenriquez@sanfernandocollege.cl">vhenriquez@sanfernandocollege.cl</a>	De lunes a viernes	9:30 a 11:30 am
3° B	Prof. Claudia Cornejo.	<a href="mailto:ccornejo@sanfernandocollege.cl">ccornejo@sanfernandocollege.cl</a>	Miércoles y jueves	9:30 a 11:30 am

#### **Conceptualización:**

Esta semana comenzaremos con un nuevo objetivo, aprenderemos sobre las plantas, su importancia y medidas de cuidado.

No es necesario imprimir esta guía, pero te ayudará a realizar las actividades propuestas en tu cuaderno y libro de estudio.

Recuerda tener a mano tu cuaderno y texto de estudio, si no lo posees recurre a esta página.

<https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/w3-propertyvalue-187786.html>

#### **Actividad 1:**

Observa los siguientes videos, que te ayudará a recordar algunos conceptos vistos el año pasado y que son necesarios para entender la importancia de las plantas para los seres vivos:

1° concepto: ¿Inerte o vivo?

[https://www.youtube.com/watch?v=ziDVm8\\_aLDI](https://www.youtube.com/watch?v=ziDVm8_aLDI)

2° concepto: ¿Cuáles son las partes de una planta y sus funciones?

<https://www.youtube.com/watch?v=1HITSsx9rZM>

3° concepto: ¿Cómo se clasifican las plantas?

<https://www.youtube.com/watch?v=kgoDDLxfVOW>

#### **Actividad 2:**

Para guiar tu trabajo en este objetivo, utiliza el siguiente video:

<http://youtu.be/sUuYBS9VyoE?hd=1>

Iniciaremos el estudio de este objetivo escribiendo en tu cuaderno el título:

**“La importancia de las plantas”**

Trabajaremos en el texto de estudio en la página 164, en esta actividad responderemos las preguntas que se plantean en este cuadro, recuerda que la actividad la tenemos que hacer en forma individual.



Antes de empezar, escucha las indicaciones que te dará tu profesor.

Reúnanse en parejas. Luego, observen la imagen de estas páginas y respondan las preguntas planteadas.

- ¿Qué animales se alimentan de plantas? Mencionen dos.
- ¿Qué importancia tienen los árboles para las aves y el huemul de la imagen?
- ¿Podrían los animales de la imagen sobrevivir sin las plantas? ¿Por qué?
- ¿Qué importancia tienen las plantas en sus vidas?

Formulen dos preguntas que les generen interés respecto de la importancia de las plantas para los demás seres vivos. Escríbanlas en sus cuadernos e intenten responderlas. Una vez finalizado el estudio del tema, respóndanlas nuevamente y comparen sus respuestas.

### **Actividad 3:**

Lee con detención la información que nos entrega la página 164 -165. Con esta información realizaremos la siguiente actividad:

Comienza escribiendo el siguiente título en tu cuaderno:

**“Describiendo la importancia que tienen las plantas para los animales”.**

Busca y pega en tu cuaderno 3 recortes de ejemplo de un rol alimenticio, de protección o refugio de las plantas para los seres vivos, específicamente animales, debes **describir** cada una de las imágenes, por lo que te recomiendo no pegar las imágenes juntas para que puedas tener un poco de espacio entre una y otra para escribir.

Apóyate en el video para poder ir describiendo tus imágenes.

### **Actividad 4:**

Continuaremos trabajando en el texto de estudio con la actividad que se encuentra en las páginas 166- 167.

Comienza el trabajo escribiendo el título:

**Análisis del experimento: “¿Qué importancia tiene las plantas para la sobrevivencia de los animales?”**

Recuerda que esta actividad la realizaremos de forma individual, pero si tiene un hermanito (a) gemelo o mellizo lo pueden realizar juntos.

Las preguntas del paso 2 y 3 de la página 167 debes responderlas en tu cuaderno.

Te invito a ver el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=F7E73osSEuY>